# Manantial del MUSO

Santiago-Pontones, Jaén

*Manantial del Muso (A. Castillo, mayo, 2006)*

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del MUSO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **---**

Municipio: **Santiago-Pontones**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **534935.232** Y: **4214358.33** Huso: **30** Altitud: **1310 m**

Nombre de la cuenca: **Segura**

Nombre de la subcuenca: **Alto Segura**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Río Zumeta**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Acuíferos inferiores de la Sierra de Segura (070.017)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

## 2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Sierra del Almorchón**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de surgencia

**Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)**

## 4 Descripción

Se encuentra en el barranco del Muso, al cual podemos acceder desde la carretera a Don Domingo desde La Matea aproximadamente a 2 km a mano izquierda. Este manantial abastece a la localidad de La Matea y Noguerones entre otros. Posee un caudal que oscila entre 80 y 100 l/s.

## 5 Instalaciones asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del agua

**Abastecimiento urbano**
**Regadío**
**Rural y ganadero**

## 8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

## 9 Estado de conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, impactos y presiones

**Ninguna**

## 11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

## 12 Valoración general

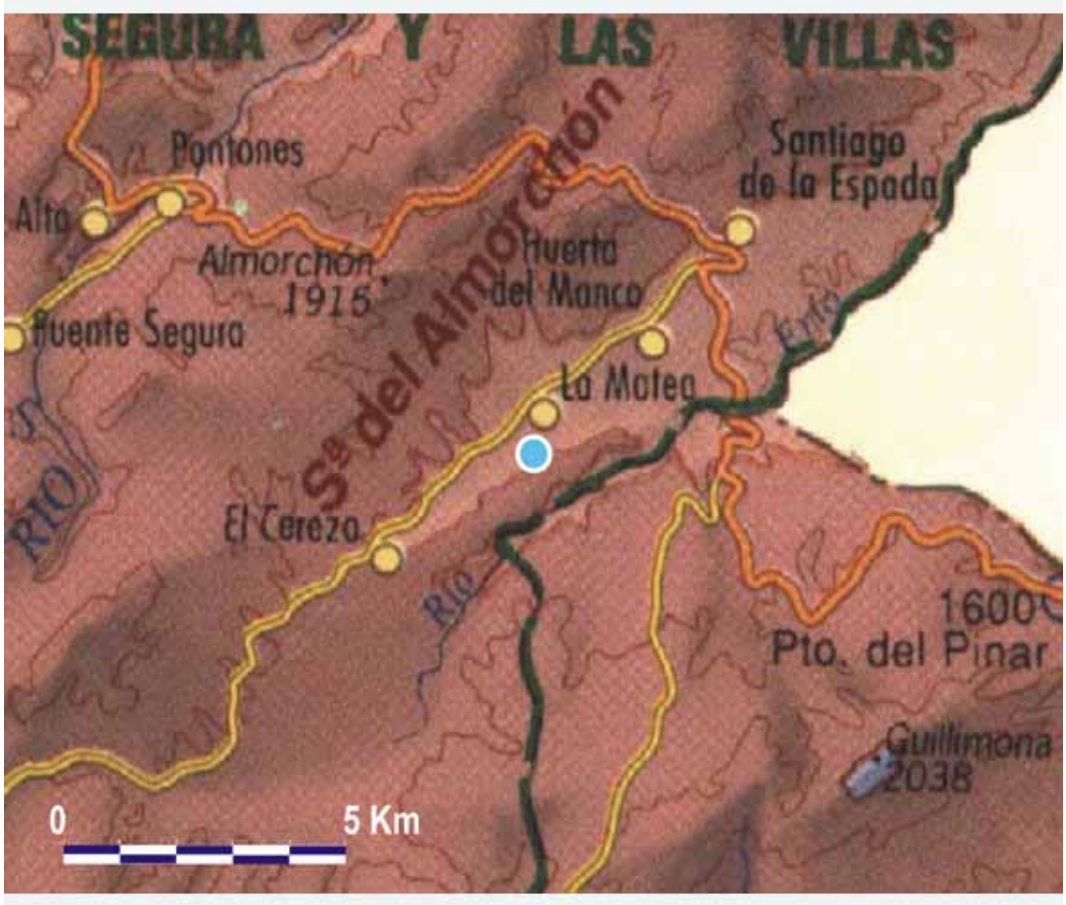
**Media**

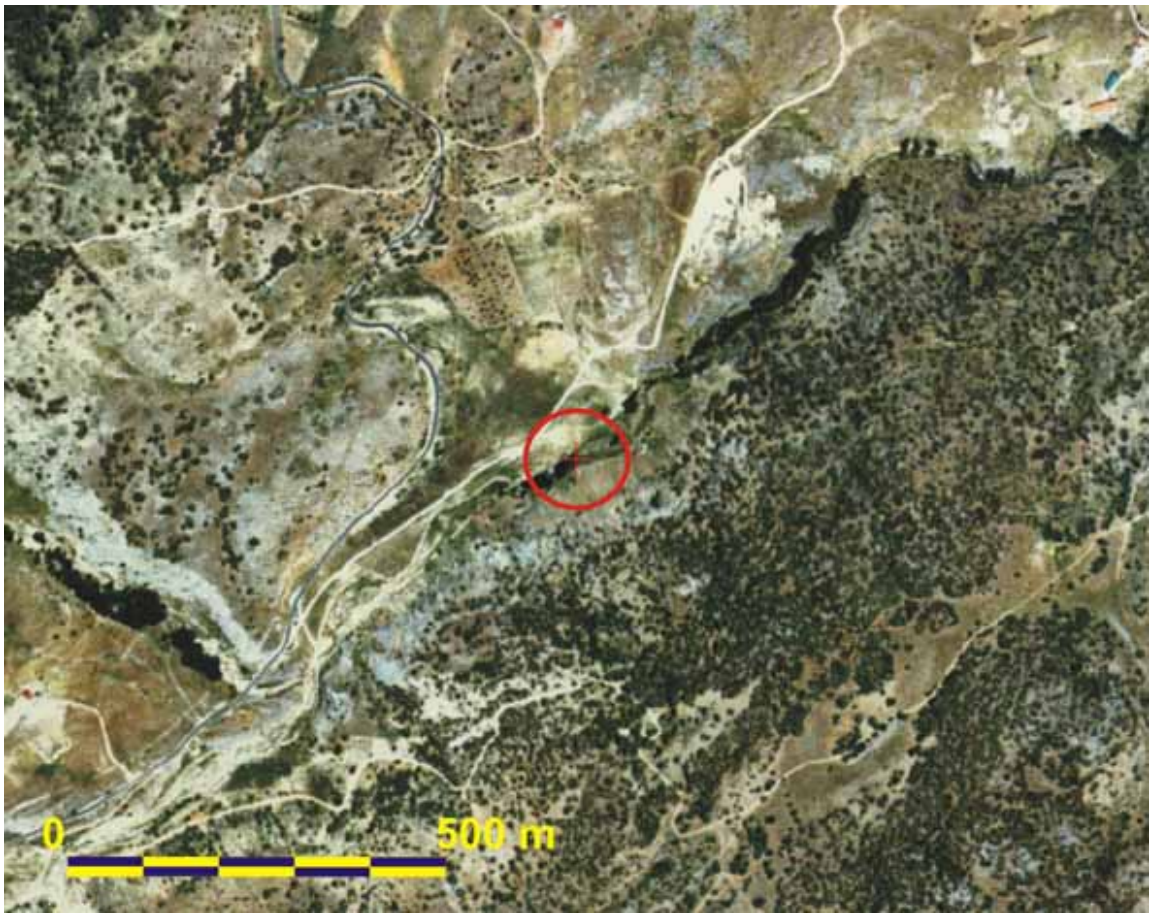
## 13 Nombre del autor/es de la ficha

**F. Moral Martos (Univ. Pablo de Olavide)**

**(27-05-2006)**

## 14 Mapas de localización






**ADVERTENCIA:**
Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.